# USBインプットツール ダイレクト(USB-ITN)&U-WAVE共通オプション 計測データ収集ソフトウェア USB-ITPAK V2.0

USB-ITPAKがバージョンアップしワイヤレス通信システムU-WAVEに対応!! 従来の有線(USB-ITN)加え無線(U-WAVE)も使えるようになりました。

## USB-ITPAK V2.0の新機能

- ワイヤレス通信システムU-WAVEに対応
- タイマー入力機能
- 測定日時表示機能 その他 Windows8対応、64BitOS対応、オペレーション言語拡充(ロシア語追加)

USB-ITPAK V2.0はデジマチック出力付き測定器(USB-ITNまたはU-WAVE経由) のデータをExcelへ入力する手順を作成でき、繰返し作業のある量産品の検査業務 に威力を発揮するオプションソフトウェアです。

USB-ITPAK V2.0と組み合わせれば検査業務の効率化が図れます。 日々同じ手順で繰返し行われる量産品の検査データの記録に最適です!!

- ・入力先のExcelシートを自動で呼び出し
- ・データ入力後のカーソル移動を自動化、改行などセルの移動操作が不要
- ・測定器ごとに入力範囲を設定できるので入力ミスがない
- ・データキャンセルがワンタッチでできる(フットスイッチ、ファンクションキーなど)
- 多点で同時測定する場合にデータの入力・キャンセルを一括指示

#### ■ パーツNo. 価格

USB-ITPAK V2.0 パーツNo. 06AEN846 標準価格 29,800円

V1.0からのバーションアップ価格は設定しておりません。

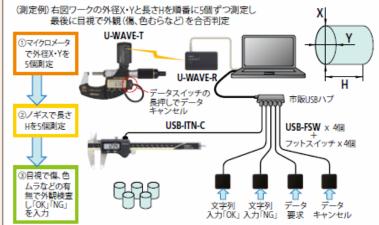
#### USB-ITPAK V2.0 USBドングル

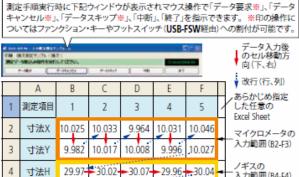




#### ■ 対応言語

- オペレーション言語(15言語) 日本語/英語/ドイツ語/フランス語/スペイン語/イタリア語 /チェコ語/スウェーデン語/トルコ語/ポーランド語/ハンガ リー語/ロシア語/韓国語/中国語(簡体語/繁体語)
- ・取扱説明書(PDFファイル) 日本語/英語/ドイツ語
- 順<mark>次測定</mark> 1台または複数の測定器 (USB-ITN、U-WAVE経由)を使用して、あらかじめ登録した手順通りに1データずつ順番に入力する測定方法





NG

次にデータが入力されるセルは緑色で表示されます。

入力範囲(R4.F4)

入力範囲(B5-F5)

目視判定の

### ■ USB-ITPAK V2.0 の主な仕様

■ エクセル入力手順作成の設定項目:

入力先の指定(ブック名、シート名、セル範囲)、カーソル移動方向(右、下)他

● 測定方法の選択:3つの測定モードから選択

- 個別測定 順次測定 一括測定
- -タ入力時の制御項目と指示方法

制御項目:「データ出力要求」「データキャンセル」「データスキップ」 「任意文字入力(事前登録、フットスイッチのみ対応)」

指示方法:マウス操作、ファンクションキー、フットスイッチなど(個別測定モード時はフットスイッチのみ対応)

● 接続可能機器の接続台数等

接続可能機器:①USB-ITN ②USB-FSW ③U-WAVE-R(U-WAVE-R 1台に測定器100個登録可能) 接続可能台数(①②③合計): Windows2000/XPの場合 [100台以内] WindowsVista/7/8の場合 [20台以内]

登録可能台数(①②③合計):400台以内

接続機器の制御・識別方法:VCP(仮想COMポート)・・・①②はHIDからVCPにドライバソフトを切替えて使用

- データ取込み時間: USB-ITN使用時 1台当たり0.2秒~0.3秒。
  - U-WAVEイベント駆動使用時 データ更新は0.5秒間隔
- タイマー入力機能(一括測定のみ使用可能)・・・入力間隔設定(時間) 最少 0.1秒(注)から最大24時間
- 測定日時表示機能(個別測定のみ使用不可)・・・日時の表示フォーマットはExcelの書式設定に依存

#### ■ 使用環境

OK KOK

寸法出

外観

5

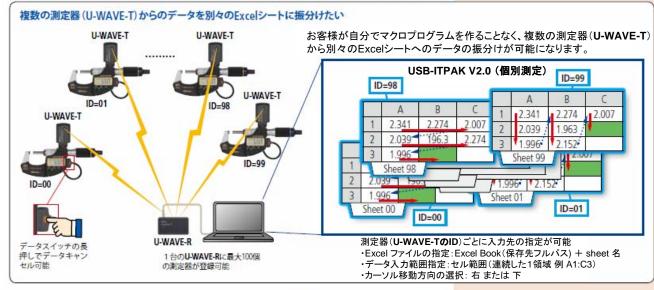
対応OS <sup>±1</sup>	Windows2000 SP4 WindowsXP SP2以降 Windows Vista Windows7 Windows8
対応Excel <sup>#2</sup>	Excel 2000 Excel 2002 Excel 2003 Excel 2007 Excel 2010
ハードディスク	10MB以上の空き容量
CD-ROMドライブ	プログラムインストールのため
USBポート <sup>#3</sup>	2ポート以上
モニタ解像度	800×600以上、表示色256色以上
section 20 kit/CARHOCO to to to	

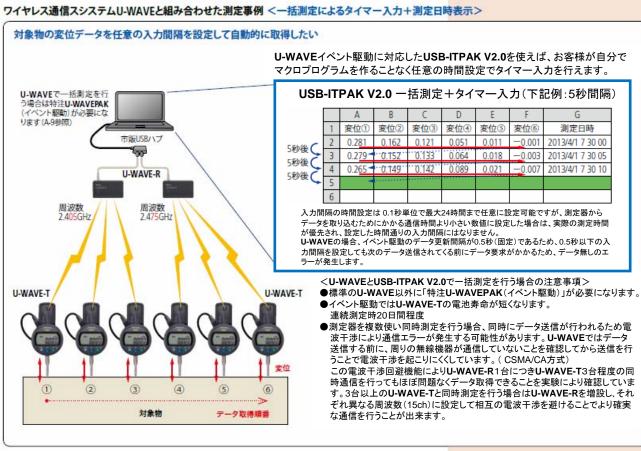
- ※2:MAC OS用Excelは動作保証対象外
- (注:設定した時間と実際にかかる通信時間と比べ長い方が優先される) ※3:市販USBハブ利用可能(USB認証取得品推奨)



■新機能により可能となった測定事例の紹介・・・・新機能:無線(U-WAVE)対応、タイマー入力、測定日時表示

ワイヤレス通信スシステムU-WAVEと組み合わせた測定事例 <個別測定によるデータ振分け>





●お問い合せは、下記最寄りの営業課までお申し付けください。

# 株式会社ミツトヨ

本社 川崎市高津区坂戸1-20-1 〒213-8533

東北営業課(022)231-6881 北関東営業1課(028)660-6240 北関東営業2課(0270)21-5471 南関東営業1課(044)813-1611 南関東営業2課(046)226-1020 甲信営業課(0266)53-6414 東海営業1課(0566)98-7070 東海営業2課(052)741-0382

関西営業1課(06)6613-8801 関西営業2課(077)552-9408

中四国営業課(082)427-1161 西部営業課(092)411-2911 ホームページアドレス http://www.mitutoyo.co.jp

- ●外観・仕様などは商品改良のため、一部変更することがありますのでご了承下さい。
- ●掲載しております仕様は2013年5月現在のものです。
- ●弊社商品は外国為替及び外国貿易法に基づき、日本政府の輸出許可の取得を必要とする場合があります。製品の輸出や技術情報を非居住者に提供する場合は最寄りの営業課へご相談下さい。